 Fabricant français de panneaux solaires

Le panneau solaire FLASH® Black de DualSun est conçu pour des projets d'autoconsommation sans compromis sur l'esthétisme et le rendement afin de conserver toute l'élégance du bâtiment.

FLASH® 375 Half-Cut Black



PERFORMANCES OPTIMISÉES

Cellules monocristallines à hautes performances
Classification positive -0/+5 Wc
Verre anti-reflet garantissant une haute performance même en cas de lumière diffuse

GARANTIES

Fabricant Français
Garantie de rendement linéaire de 25 ans
Garantie produit 20 ans, en option 25 ans*
(produit et main d'œuvre)



* Se reporter aux conditions de garantie Premium DualSun



QUALITÉ & SÉCURITÉ

Marquage CE
Certification selon les normes IEC*
Test de corrosion au brouillard salin - Norme IEC

* IEC 61215 & 61730 n°Z2 103216 0006 Rev.01
IEC 61701 n°Z2 103216 0007 Rev.01 (brouillard salin)

ESTHÉTIQUE & FACILE A INSTALLER

Design élégant et attractif
Tenue mécanique jusqu'à 5400 Pa
Compatible avec tous systèmes de pose en toiture



LABEL INDUSTRIE DU FUTUR

Engineered in France :
Centre R&D à Marseille

PANNEAU IDÉAL POUR UNE TOITURE :

RÉSIDENTIELLE



COMMERCIALE



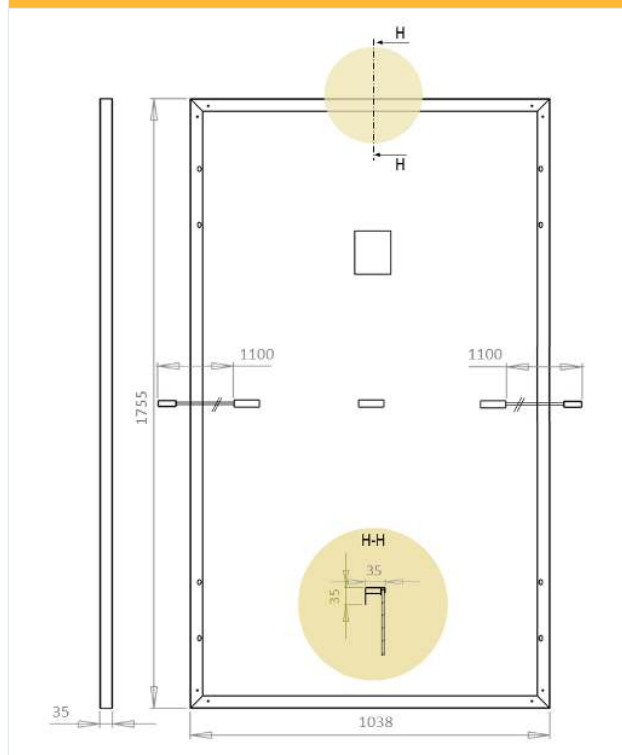
INDUSTRIELLE



Panneau recyclable



Dimensions



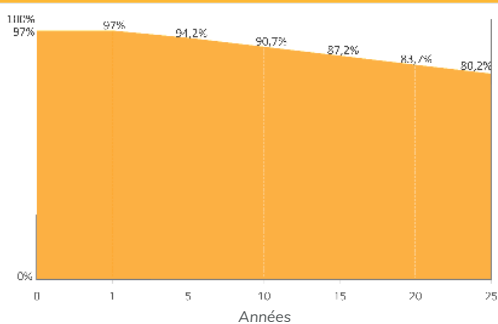
Caractéristiques Physiques

Longueur	1755 mm
Largeur	1038 mm
Épaisseur	35 mm
Poids	21 kg
Nombre de cellules	120 1/2
Type de cellules	Monocristalline P-type PERC
Connectiques	MC4 / MC4 compatible
Longueur de câbles	1100/1100 mm
Boîte de jonction	IP67 - 3 diodes
Charge maximale	5400 Pa (neige) / 2400 Pa (vent)
Cadre / Backsheet	Aluminium anodisé noir / Noir

Caractéristiques Opérationnelles

Température	-40°C à +85°C
Tension maximum système	1500 VDC
Courant maximal inverse	20 A
NMOT	42 +/- 3°C
Classe d'application	Classe II

Garantie de puissance Linéaire



Caractéristiques Photovoltaïques

Puissance nominale	375 W
Tolérance de puissance en sortie	+/-5W
Rendement module	20,59 %
Tension à puissance nominale (V_{mpp})	34,32 V
Intensité à puissance nominale (I_{mpp})	10,93 A
Tension en circuit ouvert (V_{co})	42,11 V
Intensité de court-circuit (I_{cc})	11,4 A

* Conditions STC (AM 1,5 - 1000 W/m² - 25°C)
Tolérance de mesure : +/- 3%

Retrouvez les notices et systèmes de pose sur notre espace ressources:



Coefficients de température

Coefficient de température Tension (μV_{co})	-0,265 %/°K
Coefficient de température Courant (μI_{cc})	0,0487 %/°K
Coefficient de température Puissance (μP_{mpp})	-0,3285 %/°K

v1.0 - 2021
DSxxx-120M6-02